SPV
Grandes Cultures
DLP19-3-98006179

Champagne-Ardenne

Bulletin n°389 du 18/03/98 : 2 pages

d'après les observations du 16/03/1998

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Imprimerie du SRPV Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : D. PINÇONNET - CFPPAP n° 529 AD (© SPV 1989) - ISSN 0295-5776

DRAF - Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, esplanade Roland Garros - BP 234 - 51686 REIMS CEDEX 2
Tél. 03 26 77 36 40 - Fax 03 26 77 36 74

TARIF COURRIER 400 F - FAX 440 F - PAGE 1

Colza

Stade : tige 5 cm à boutons accolés .

Ravageurs

Depuis la semaine dernière, un seul méligèthe a été capturé à Rumilly les Vaudes (Aube). Dans les parcelles, le taux de pieds atteints par les piqûres de ponte de **charançon de la tige du colza** a peu ou pas évolué.

■ ***Les colzas ont dû être traités contre le charançon de la tige du colza. Tout traitement est désormais inutile. Stade de fin de sensibilité : vers tige 20 cm. Surveillez les méligèthes.***

Maladies

Dans l'ensemble, le feuillage est sain.

■ ***Aucune intervention pour le moment.***

Céréales

Stade : fin tallage à épi 2 cm.

Maladies

Dans les parcelles, la situation **piétin verse** n'a pas évolué avec des taux de pieds touchés inférieurs à 10 % excepté quelques rares parcelles fortement infestées en terre de craie et/ou avec un retour fréquent du blé dans la rotation. Le modèle TOP n'enregistre aucune nouvelle contamination secondaire. Le risque climatique reste modéré comme l'an dernier, à la même époque. Le **rhizoctone** est parfois visible. Les maladies foliaires sont cantonnées aux feuilles du bas : **oïdium** et **septoriose** sur blé, **oïdium, helminthosporisose** et **rouille naine** sur orges d'hiver. L'oïdium est généralement peu actif (vieux coussinets gris) et peut provoquer une hypersensibilité, comme sur les orges d'hiver, par formation de taches brunes à ne pas confondre avec l'helminthosporiose.

■ ***Observez le piétin-verse et attendez le stade 1 noeud pour envisager un traitement. Une intervention contre l'oïdium ne se justifie qu'en cas de forte présence de maladie active (coussinets blancs) avec les produits classiques (morpholines). Concernant FORTRESS, produit très préventif, il doit être appliqué tôt, vers le stade épi 1 cm. Ce produit est à réserver aux variétés sensibles à l'oïdium, en terre de craie ou sur des parcelles généralement très infestées.***

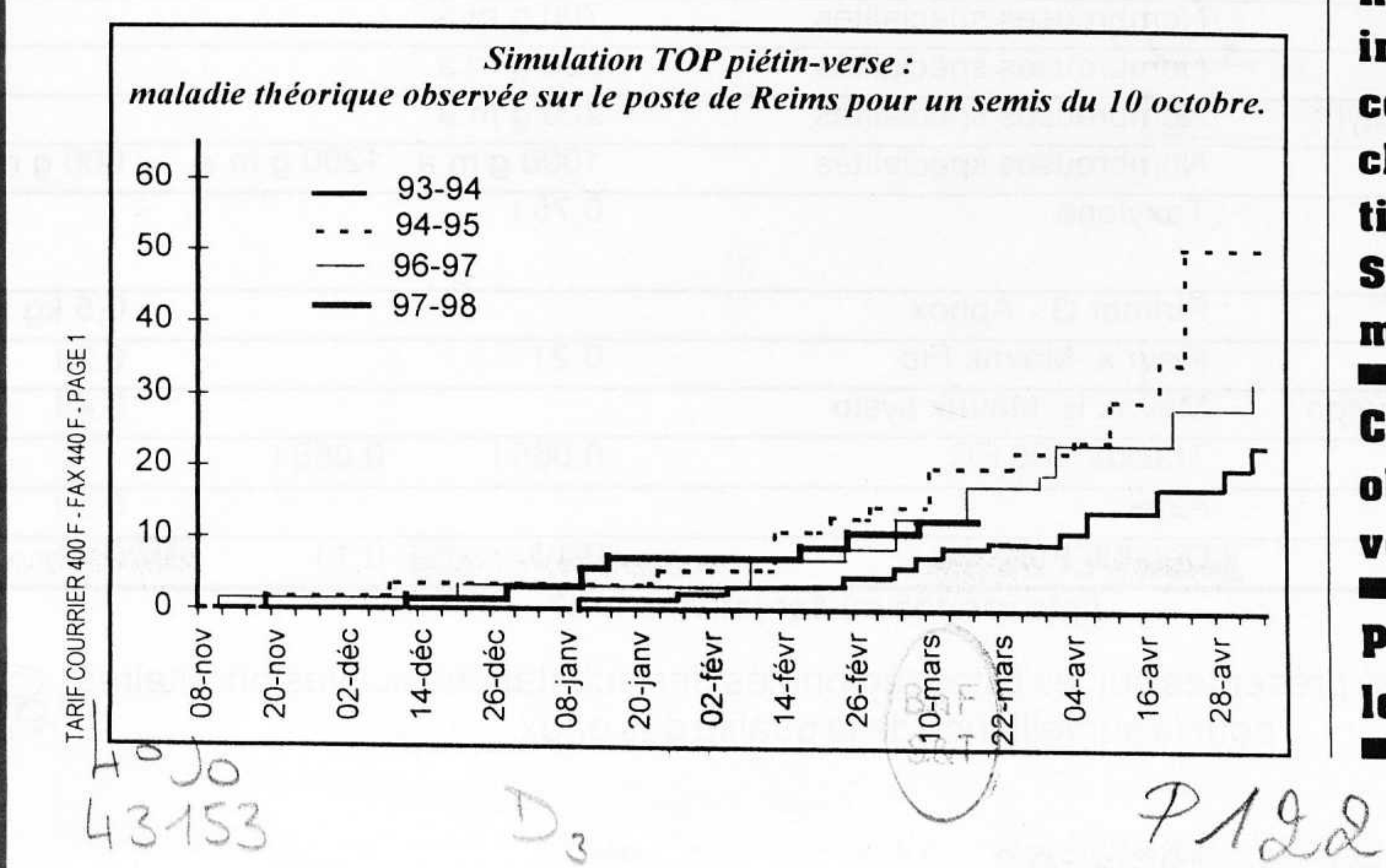
Pois

Semis en cours et tout début des levées pour les parcelles semées tôt.

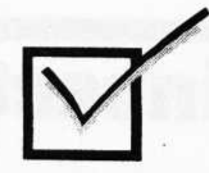
Thrips

Les premiers thrips sont visibles sur quelques rares parcelles déjà levées.

■ ***Observez dès que l'on devine les rayons de semis, l'extrémité de la tigelle du pois soulevant la croûte superficielle du sol. Prenez un sac transparent, mettez quelques plantes, agitez le sac et comptez les thrips collés au sac. Un traitement est justifié si au moins 1 thrips par plante est dénombré. Pour le choix des produits, reportez-vous au dépliant jaune "protéagineux".***



Simulation TOP piétin-verse : maladie théorique observée sur le poste de Reims pour un semis du 10 octobre.



Prochain bulletin prévu le 25 mars.



Colza : aucune nouvelle intervention contre le charançon de la tige du colza. Surveillez les méligèthes.

Céréales : observez le piétin-verse.

Pois : observez les thrips.

En direct du laboratoire ...

Des pieds d'orge d'hiver jaunes et pourris : présence de *F. nivale*

Depuis plus de 15 jours, dans certaines parcelles d'orge d'hiver, des pourritures humides généralisées sur gaine, un plateau de tallage nécrosé et un jaunissement du feuillage sont visibles. Les plantes atteintes sont soient isolées, soient groupées sur des bouts de rayon. Plusieurs hypothèses ont été engagées. Nos analyses de laboratoire réalisées sur différents échantillons envoyés par ABC, CARB, SOUFFLET et la FDGEDA de l'Aube écartent l'agent causal responsable du Thyphula, par l'absence des sclérotes (formes sphériques de 1 à 3 mm de diamètre de couleur blanc puis rose brun), sur et sous les gaines de la base. De même des tests ELISA ont été réalisés pour identifier la présence éventuelle de viroses. Les résultats sont négatifs. Enfin, nous avons effectué des isolements, les premiers résultats révèlent la présence de ***Fusarium nivale***. Ce champignon semble pour l'instant le seul agent causal de ces dépérissements.

Les insecticides colza en 1998...

Matières actives	Spécialités commerciales	Méligèthe	Charançon des siliques	Pucerons
alphaméthrine	Astor, Vorax	0,1 l	0,1 l	
	Clameur, Mageos MD, Vorax MD	0,05 kg	0,07 kg	
	Fastac	0,15 l	0,2 l	
betacyfluthrine	Ducat	0,2 l	0,2 l	0,3 l
bifenthrine	Experid	0,1 l	0,1 l	
	Talstar	0,1 l	0,1 l	0,075 l
	Talstar Flo, Brigade	0,125 l	0,125 l	0,1 l
cyfluthrine	Baythroïd, Blocus	0,2 l	0,2 l	0,3 l
cyperméthrine	Nombreuses spécialités	25 g m.a.	20 g m.a.	
deltaméthrine *	Nombreuses spécialités	5 g m.a.	5 g m.a.	6,25 g m.a
deltaméthrine+pyrimicarbe *	Best, Jusan, Status			1,25 l
endosulfan *	Nombreuses spécialités	262,5 g m.a	612 g m.a.	
endosulfan+parathion éthyl *	Drifène AP	0,75 l		
endosulfan+thiométon *	Serk EC			1.5 l
esfenvalérate	Sumi alfa, Mandarin	0,5 l	0,6 l	
esfenvalérate+oxydéméton-méthyl *	Sumiton			0,5 l
fenvalérate	Sumicidin 10	0,4 l	0,4 l	
lambda-cyhalothrine *	Karaté vert	0,1 l	0,1 l	0,15 l
	Karaté Xpress	0,1 kg	0,1 kg	0,15 kg
lambda-cyhalothrine + pyrimicarbe *	Karaté K, Open, Okapi GF			1 l ou 300 g
malathion	Nombreuses spécialités	700 g m.a.		
méthidathion	Nombreuses spécialités	250 g m.a		
parathion éthyl+méthyl *	Nombreuses spécialités	200 g m.a		
phosalone	Nombreuses spécialités	1000 g m.a	1200 g m.a	600 g m.a.
phosalone + parathion méthyl *	Taxylone	0,75 l		
pyrimicarbe	Pirimor G - Aphox			0,5 kg
taufluvalinate	Mavrik, Mavrik Flo	0.2 l		0.2 l
taufluvalinate+thiométon *	Mavrik B, Mavrik systo			0.4 l
tralométhrine	Tracker 108 EC	0,065 l	0,065 l	
triazamate	Aztec			0,5 l
zétacyperméthrine	Deumil, Fury	0.1 l	0.1 l	

liste arrêtée au 1er janvier 1998

* : matières actives présentes sur les listes régionales des substances actives prioritaires pour la surveillance de la qualité des eaux.

